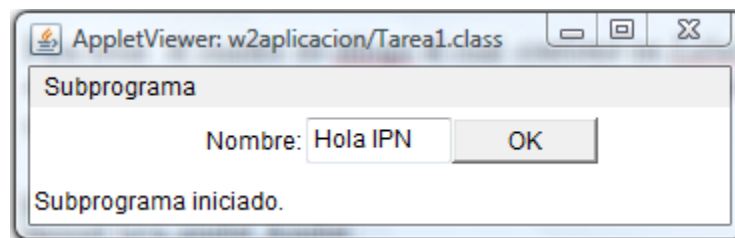


Para crear el cuadro de dialogo el cual contiene un *Label* o etiqueta, un *Botón* y un *Text Area* en el cual se muestre un mensaje de “*Hola IPN*” dando clic en el botón *OK* como se observa en la imagen:



Se sigue el código siguiente:

```
package w2aplicacion;
import java.applet.Applet;
import java.awt.*;
import java.awt.event.*; //1 cargar las todas las calases

public class Tarea1 implements ActionListener{ //2 habilitar las clases con el impements
    Frame f;
    Panel p;
    Label l;
    TextField tf;
    Button b;

    public Tarea1(){
        f=new Frame("Tarea1");
        p=new Panel(new GridLayout(1,3));
        l=new Label("Nombre:", 2);
        tf=new TextField();
        b=new Button("OK");
        b.addActionListener(this); //3 agregar la accion al elemento

        p.add(l);
        p.add(tf);
        p.add(b);
        add(p);

        f.add("South", p);
        f.setSize(300,60);
        f.setLocationRelativeTo(null);

        f.addWindowListener(new WindowAdapter(){
            public void windowClosing(WindowEvent e){
                System.exit(0);
            }
        });
    }
}
```

```

        f.setVisible(true);
    }

    public static void main(String[] args) {
        new Tarea1();
    }

    public void actionPerformed(ActionEvent e) { //4 se agrega la accion q queremos q
realize
        tf.setText("Hola IPN"); //en el TF se agrega una cadena
    }
}

```

Para ejecutarlo desde un Explorador como Applet, es necesario hacer algunas modificaciones como se muestra a continuación:

```

package w2aplicacion;
import java.applet.Applet;
import java.awt.*;
import java.awt.event.*; //1 cargar las todas las calases

public class Tarea1 extends Applet implements ActionListener { //para el Applet
    Panel p;
    Label l;
    TextField tf;
    Button b;

    public void init(){
        p=new Panel(new GridLayout(1,3));
        l=new Label("Nombre:", 2);
        tf=new TextField();
        b=new Button("OK");
        b.addActionListener(this); // para Applet

        p.add(l);
        p.add(tf);
        p.add(b);
        add(p);
    }

    public void actionPerformed(ActionEvent e) { //4 se agrega la accion q queremos q
realize
        tf.setText("Hola IPN"); //en el TF se agrega una cadena
    }
}

```

Con el código anterior podemos ejecutarlo desde el archivo HTML y ver los resultados del Applet en un Explorador.

